

Interpon Redox Active: Práškový nátěr jako řešení ochrany proti korozi

Účinný primer s širokým vypalovacím oknem a vynikající kryvostí hran

Technologie:
ochrana pasivací oceli

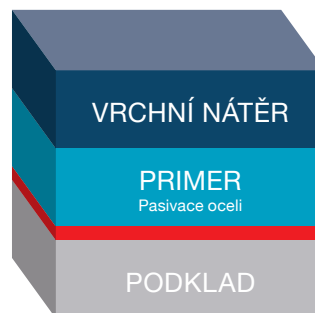
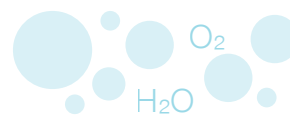
Práškové nátěrové hmoty zpomalují pronikání koroze pod nátěr, a to prostřednictvím pigmentů inhibujících korozi, jež mají schopnost pasivovat ocelový podklad. Tato technologie se používá ke zpomalení rychlosti reakce podkladu se směsí voda / kyslík nebo k neutralizaci kyselých iontů pocházejících z vlhkosti.



Produkt: **Interpon Redox Active**

Interpon Redox Active je práškový primer s obsahem aktivních antikoročních pigmentů, které mají pasivační účinek, čímž dokážou ochránit podklad. Byl vyvinut tak, aby zajistil tu nejlepší možnou přilnavost vrchního nátěru – ať už práškového nebo tekutého.

Tento univerzální primer, bez obsahu zinku, nabízí účinnou ochranu podkladu, a to i v případě měnící se tloušťky nátěru nebo vytvrzovacích podmínek. Může být navržen v materiálu odstínech tak, aby se maximálně přiblížil odstínu vrchního nátěru nebo aby mohl být použit jako tzv. „čekající primer“ po dobu až šesti týdnů. Díky snadné aplikaci a vynikající kryvosti hran, je tento systém vhodný zejména pro lakování složitých objektů.



Odolnost vůči UV, oděru a mechanickým vlivům (60-90 μ)

Antikoroční ochrana (60-100 μ)

PŘEDÚPRAVA

Předúprava podkladu

Zinečnatý fosfát

Abrazivní tryskání (Sa 2,5)

	C1	C2	C3	C4	C5
Zinečnatý fosfát	█	█	█ H	█ M	█ L
Abrazivní tryskání (Sa 2,5)	█	█	█ H	█ M	█ L

✓ Ocel / hliník

Rozsahy trvanlivosti dle ISO 12944

Nízká (L)	až 7 let
Střední (M)	7 až 15 let
Vysoká (H)	15 až 25 let
Velmi vysoká (VH)	více než 25 let



Charakteristiky a výhody produktu

- Účinná ochrana proti korozi až 7 let, při korozní úrovni C5 pro ocel
- Oblíbený a oceňovaný z důvodu snadné aplikace na složitých objektech
- Vhodný pro objekty s různou tloušťkou podkladového materiálu
- Dobře reaguje na rozdílné vypalovací programy
- Poskytuje vynikající kryvost hran
- Je navržen pro použití chemické i mechanické předúpravy
- Lze použít jako tzv. „čekající primer“ po dobu až 6 týdnů
- Je dostupný v různých barevných odstínech
- Je kompatibilní se širokou škálou vrchních nátěrů
- Je bez obsahu VOC, rozpouštědel a zinku
- Neobsahuje karcinogenní, mutagenní ani reprotoxické (CMR) látky

Správné řešení pro váš projekt

Primery Interpon Redox Active jsou vyvíjeny a dodávány již více než 20 let po celém světě.

Příklady použití



Okenice



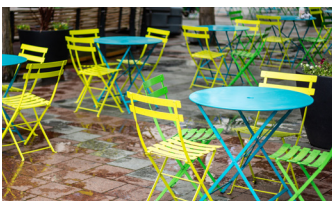
Oplocení



Strojní zařízení



Vysokonapěťové transformátory



Venkovní nábytek - mobiliář



Bateriové generátory



Protipožární zařízení



Zametačí vozy

Odstíny a kódy produktů

K dispozici v naší nabídce skladových produktů - Ready to Ship (RTS)



RAL 7040
EL140G

Další produkty jsou k dispozici na vyžádání (viz níže, vše na objednávku). Kontaktujte, prosíme, Vašeho místního obchodního zástupce společnosti AkzoNobel.



RAL 9005
EN1A0E



RAL 5015
EJ138E



RAL 6024
EK120E



RAL 7047
FL137E



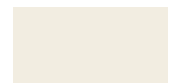
RAL 7040 ca
EL555E



RAL 3012
EU200E



RAL 3016
EV105E



RAL 9010
EA1A4E



RAL 9016 ca
FA107E



RAL 1011 ca
FE107E



RAL 1017 ca
EE100E



RAL 1024
EE108E